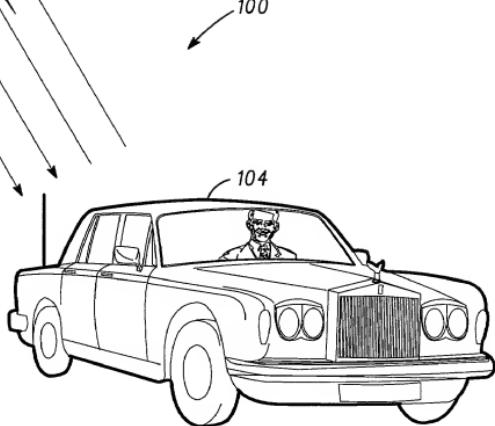
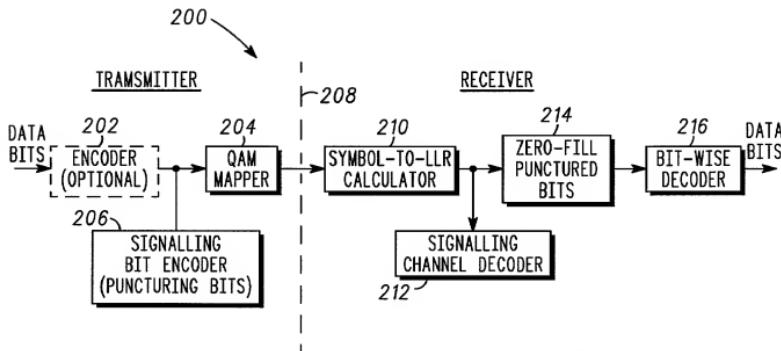


**FIG. 1**



**FIG. 2**



i<sub>1</sub>

		<u>i<sub>2</sub></u>				<u>i<sub>2</sub></u>			
		<u>i<sub>3</sub></u>		<u>i<sub>3</sub></u>		<u>i<sub>3</sub></u>		<u>i<sub>3</sub></u>	
	<u>q<sub>3</sub></u>	101111	101101	100101	100111	000111	000101	001101	001111
	<u>q<sub>2</sub></u>	•	•	•	•	7•	•	•	•
	<u>q<sub>3</sub></u>	101110	101100	100100	100110	000110	000100	001100	001110
	<u>q<sub>2</sub></u>	•	•	•	•	5•	•	•	•
	<u>q<sub>3</sub></u>	101010	101000	100000	100010	000010	000000	001000	001010
	<u>q<sub>2</sub></u>	•	•	•	•	3•	•	•	•
	<u>q<sub>3</sub></u>	101011	101001	100001	100011	000011	000001	001001	001011
	<u>q<sub>2</sub></u>	•	•	•	•	1•	•	•	•
	<u>q<sub>3</sub></u>	111011	111001	110001	110011	010011	010001	011001	011011
	<u>q<sub>2</sub></u>	•	•	•	•	1•	•	•	•
	<u>q<sub>3</sub></u>	111010	111000	110000	110010	010010	010000	011000	011010
	<u>q<sub>2</sub></u>	•	•	•	•	1•	•	•	•
	<u>q<sub>3</sub></u>	111110	111100	110100	110110	010110	010100	011100	011110
	<u>q<sub>2</sub></u>	•	•	•	•	1•	•	•	•
	<u>q<sub>3</sub></u>	111111	111101	110101	110111	010111	010101	011101	011111
		<u>300</u>				<u>304</u>			
						<u>302</u>			

FIG. 3

BIT POSITION	DEPENDENCY ON OTHER BITS	LLR
BIT $b_0$	NONE	$\pm 4D^2$
BIT $b_1$	NONE	$\pm 4D^2$
BIT $b_2$	BIT $b_0=1$	$\pm 16D^2$
	BIT $b_0=0$	$\pm 4D^2$
BIT $b_3$	BIT $b_1=1$	$\pm 16D^2$
	BIT $b_1=0$	$\pm 4D^2$
BIT $b_4$	BIT $b_2=1$ , BIT $b_0=1$	$\pm 64D^2$
	BIT $b_2=1$ , BIT $b_0=0$	$\pm 36D^2$
	BIT $b_2=0$ , BIT $b_0=0$	$\pm 16D^2$
	BIT $b_2=0$ , BIT $b_0=1$	$\pm 4D^2$
BIT $b_5$	BIT $b_3=1$ , BIT $b_1=1$	$\pm 64D^2$
	BIT $b_3=1$ , BIT $b_1=0$	$\pm 36D^2$
	BIT $b_3=0$ , BIT $b_1=0$	$\pm 16D^2$
	BIT $b_3=0$ , BIT $b_1=1$	$\pm 4D^2$

FIG. 4

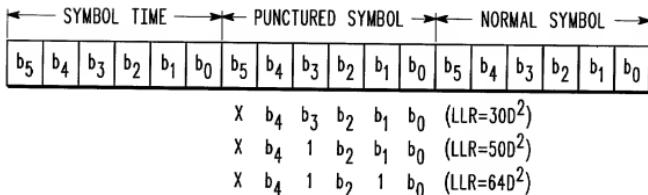


FIG. 5